**YZM3017-YAZILIM TASARIMI VE MİMARİSİ 2020 GÜZ DÖNEMİ UZEM**

**final SINAVI CEVABI-1**

**Rabia YILMAZ**

**385914**

1. **UML Diyagramları**
   1. **Kullanım Senaryosu (Use-Case) Diyagramı**

**metin, beyaz tahta içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu**

1. **Kod (C# ya da Java)**

**public class Soru1 {**

**/\*\***

**\* @param args the command line arguments**

**\*/**

**public static void main(String[] args) {**

**Kullanici sefa = new Kullanici("Sefa Aras", "sefa@ktu.edu");**

**Kullanici hakan = new Kullanici("Hakan Bozkurt", "hakan@ktu.edu");**

**Urun bilgisayar = new Urun("Bilgisayar", 100);**

**System.out.println("1. Teklif");**

**bilgisayar.teklifVer(sefa, 50);**

**System.out.println("2. Teklif");**

**bilgisayar.teklifVer(hakan, 150);**

**System.out.println("3. Teklif");**

**bilgisayar.teklifVer(sefa, 200);**

**System.out.println("4. Teklif");**

**bilgisayar.teklifVer(hakan, 250);**

**}**

**}**

public class Kullanici {

private String isim;

private String mail;

public Kullanici(String isim, String mail) {

this.isim = isim;

this.mail = mail;

}

public String getIsim() {

return isim;

}

public void setIsim(String isim) {

this.isim = isim;

}

public String getMail() {

return mail;

}

public void setMail(String mail) {

this.mail = mail;

}

}

public class Urun {

private String isim;

private int fiyat;

public Urun(String isim, int fiyat) {

this.isim = isim;

this.fiyat = fiyat;

}

public String getIsim() {

return isim;

}

public void setIsim(String isim) {

this.isim = isim;

}

public int getFiyat() {

return fiyat;

}

public void setFiyat(int fiyat) {

this.fiyat = fiyat;

}

void teklifVer(Kullanici kullanici, int i) {

if(i > this.fiyat ){

System.out.println(kullanici.getIsim() + " kullanıcısına fiyat değişimi " + i + " mail olarak bildirildi.");

}

}

}